

Задание 1

A-7-23

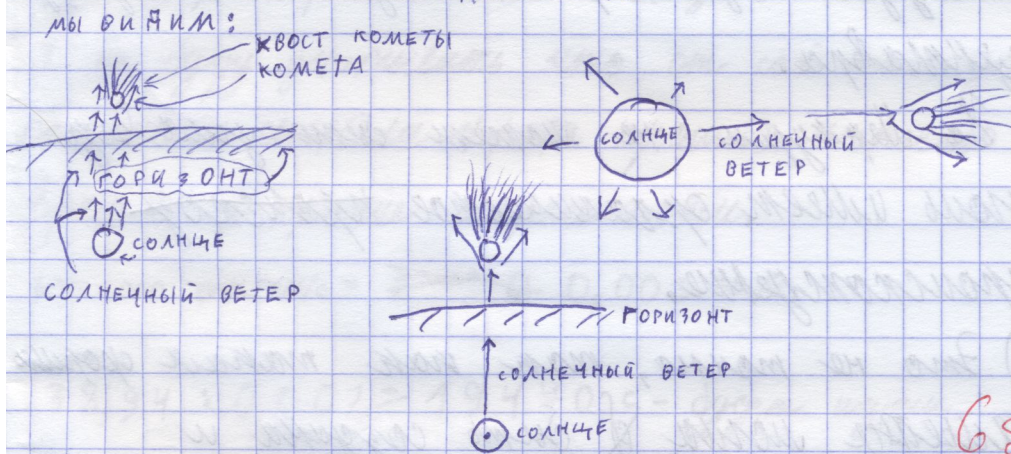
- 1) Марс - 4, 5, 6 +
- Венера - 2, 3, 4, 5, 7, 8 + -
- Юпитер - 4, 5, 6 +

2) Во время противостояния Марса:

- Венера, Меркурий - 2, 3, 4, 6, 7, 8
- Земля - 1
- Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун - 4, 5, 6 +

6
Dm

Задание 2



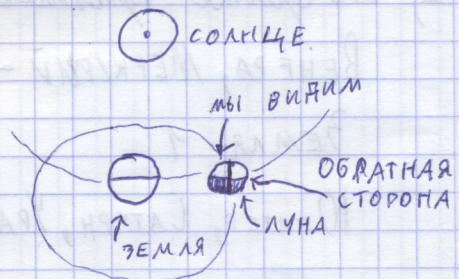
СОЛНЦЕ С НИЗУ.

65
Dm

ЗАДАНИЕ 3

A-7-28

- 1) КОМЕТА НЕ ИМЕЕТ ЯДРА.
- 4) НЕТ, НА ДРУГУЮ СТОРОНУ ЛУНЫ ПОТМЕ ИВЕРИТ СЛОМЦЕ, А НЕ ВИДИМ ЛУНУ ЕЁ ПО ДРУГОЙ ПРИЧИНЕ.

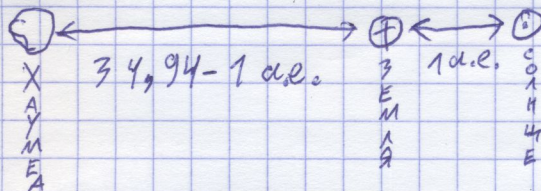


- 5) Звезда α Центавра находится в созвездии Центавра.
- 6) На Меркурии не может быть ушей ведь угол ишеет ограниченное пространство происхождения.
- 7) Это не точно, так как такая форма рельефа могла $\&$ быть создана и другими путём.
- 8) Нет это происходит из за движения ~~Луны~~ Луны вокруг Земли и Земли вокруг Солнца.

86
926

Задача 4

Получившее послание планеты (карликовой) к Земле:



$34,94 - 1 = 33,94$ а.е. минимальное расстояние.

Самый быстрый способ передачи информации в космосе - это свет (сфокусированные лучи лазера). Скорость света в вакууме $\approx 300\,000$ км/с.

Я не буду учитывать что от события до отправки сигнала ~~прошло~~ прошло какое-то время и прочие погрешности.

$$300\,000 \text{ км/с} = \frac{300\,000}{149\,600\,000} \text{ а.е./с.} \approx 0,002 \text{ а.е./с.}$$

$33,94 : 0,002 = 16970$ с - будет идти сигнал от XAU MEA к Земле.

Ответ: 16970 с.

1	2	3	4	Σ
6	6	8	8	28

Handwritten signature below the table.

X-7-23

86
Duy